

Fours traditionnels à chambre 1200°C et 1300°C porte à déplacement parallèle - GPC



Température de travail maximum 1200°C et 1300°C.

Volumes utiles de travail de 36, 65, 131 et 200 litres (seulement 1200°C pour le modèle 200 litres).

Des éléments chauffants bobinés puissants et radiants sur 2 côtés de la chambre assurent une très bonne uniformité thermique.

Système d'isolation en matériau réfractaire dur pour assurer une bonne résistance à l'abrasion.

Base en céramique dure facilement remplaçable en cas de dégradation (débordement, attaque acide, etc.).

Ouverture du four avec une porte à déplacement parallèle, facile à manoeuvrer, qui protège les opérateurs.

Coupe circuit de sécurité à l'ouverture de la porte du four.

Double parois métalliques tout autour du four pour créer un flux d'air et garder les parois extérieures froide (EN61010).

Grand choix possible de contrôleurs et de programmeurs de température.

Applications diverses :

- Traitements thermiques des métaux ferreux, trempe, recuit, durcis ou simulation de processus industriels lourds à l'échelle expérimentale (tests de matériaux, produits finis, revêtements de surface).

Code	BGPC12/36	BGPC12/65	BGPC12/131	BGPC12/200	BGPC13/36	BGPC13/65	BGPC13/131
Volume (l)	36	65	131	200	36	65	131
Température maxi (°C)	1200	1200	1200	1200	1300	1300	1300
Température de fonctionnement conseillée pour une utilisation en continu (°C)	1100	1100	1100	1100	1200	1200	1200
Dimensions internes (h x l x p) (mm)	250 x 320 x 450	278 x 388 x 595	350 x 500 x 750	400 x 600 x 900	250 x 320 x 450	278 x 388 x 595	350 x 500 x 750
Dimensions externes (h x l x p) (mm)	810 x 690 x 780	885 x 780 x 945	1652 x 1110 x 1280	1702 x 1350 x 1350	810 x 690 x 780	885 x 780 x 945	1652 x 1110 x 1280
Sonde de température	Thermocouple Pt/Pt 13%	Thermocouple Pt/Pt 13%	Thermocouple Pt/Pt 13%	Thermocouple Pt/Pt 13%	Thermocouple Pt/Pt 13%	Thermocouple Pt/Pt 13%	Thermocouple Pt/Pt 13%
Puissance maximale (W)	9000	14000	18000	24000	9000	14000	18000
Alimentation électrique	Monophasé, 50A, triphasé + N, 16A/ph ou triphasé + Delta, 32A/ph (Universel)	Triphasé +N, 25A/ph ou triphasé + Delta, 40A/ph	Triphasé +N, 32A/ph ou triphasé + Delta, 50A/ph	Triphasé +N, 40A/ph ou triphasé + Delta, 63A/ph	Monophasé, 50A, triphasé + N, 16A/ph ou triphasé + Delta, 32A/ph (Universel)	Triphasé +N, 25A/ph ou triphasé + Delta, 40A/ph	Triphasé +N, 32A/ph ou triphasé + Delta, 50A/ph

Bibby Scientific France

Poids (Kg)	100	165	400	518	120	165	400
-------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

 **Bibby Scientific France**

Bibby Scientific France SAS
Zi du Rocher Vert BP 79
77793 Nemours Cedex
Telephone : +33 (0)1 64 45 13 13
Fax : +33 (0)1 64 45 13 00
Email : bsf@bibby-scientific.fr